

Software Dental

para Microsoft® Windows®

Manual do utilizador

© Agfa-Gevaert N.V. 2001.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, copiada, adaptada ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio sem a permissão por escrito da Agfa-Gevaert N.V.

Agfa-Gevaert N.V. não concede qualquer garantia ou representação, expressa ou implícita, relativamente à precisão, integridade ou utilidade da informação contida neste documento e especificamente nega as garantias de adequabilidade a qualquer fim particular. Agfa-Gevaert N.V. não será, em circunstância alguma, responsável por qualquer dano causado pela utilização ou incapacidade de utilização de qualquer informação, aparelho, método ou processo descritos neste documento.

Agfa-Gevaert N.V. reserva-se o direito de fazer alterações a este documento sem aviso prévio.

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgica.

Software Dental é uma marca comercial da Agfa-Gevaert N.V., Belgica.

Agfa and Agfa-Rhombus são marcas comerciais da Agfa-Gevaert AG, Alemanha.

Índice

Capítulo 1: Bem vindo ao Software Dental	5
Acerca do Software Dental	6
Software Dental características	7
Capítulo 2: Utilizando o Software Dental	9
Definir o tipo de estudo e sub-estudo	10
Utilizando a cassete ADC para estudos dentais	12

Bem vindo ao Software Dental

Este capítulo apresenta os seguintes tópicos:

- ☐ [Acerca do Software Dental](#)
- ☐ [Software Dental características](#)

Acerca do Software Dental

O Software Dental proporciona uma série de estudo específico e parâmetros de sub-estudo, assim como parâmetros de processo de MUSICA (MUSICA: Amplificação do Contraste da Imagem Multi-Escala) direccionado para estudos dentais extra-orais. Com o Software Dental, as características de processamento da imagem do ADC Quality System são alargadas á medicina dentária. O Software Dental é um programa adicional ao ID Software, ao IPD Viewer Software, e ao QC Viewer Software.

O Software Dental Manual do utilizador proporciona informação prática e geral, ao utilizar o Software Dental. Para mais informação acerca da utilização do ID Software, do QC Viewer Software e do IPD Viewer Software, consulte o manual de referência ou a Ajuda online do ID Software, do QC Viewer Software e do IPD Viewer Software respectivamente.

Software Dental características

O Software Dental permite-lhe realizar exposições optimizadas para radiografia digital dental extra-oral. O Software Dental foi desenvolvido para estudos de velocidade tipo 400 em conformidade com '*Critério Europeu da qualidade das Imagens de Diagnóstico Radiográfico*'.

O Software Dental acrescenta as seguintes características ao seu ADC Quality System.

- Uma série de tipos de estudo e sub-estudo para aplicações extra-orais,
- Uma série de parâmetros de processamento de imagem (parâmetros MUSICA) optimizados para estudos extra-orais.

O Software Dental deve ser utilizado em simultâneo com a cassete ADC relativa aos estudos dentais (15 x 30 cm) cassete plana.

Utilizando o Software Dental

Este capítulo apresenta os seguintes tópicos:

- ☐ Definir o tipo de estudo e sub-estudo
- ☐ Utilizando a cassete ADC para estudos dentais

Definir o tipo de estudo e sub-estudo

Se o Software Dental tiver sido instalado, os tipos de estudo e sub-estudo abaixo mencionados estão disponíveis na Janela de identificação do ID Software.

Tipo de Estudo	Tipo de sub-estudo
Dental	Ortopantograma OPG
Dental	Cefalograma LAT
Dental	Cefalograma PA
Dental	Escanograma TMJ (Junção temporomandibular)
Dental	Sinus PA
Dental	Maxilar Tomo
Dental	Tomo TMJ (Junção temporomandibular)
Dental	Crânio PA
Dental	Crânio LAT
Dental	TMJ (Junção temporomandibular)
Dental	Maxilar inferior
Dental	Nariz LAT
Dental	Orbitas PA
Dental	Sinus LAT

Pode definir o tipo de estudo por meio da Janela de Identificação do ID Software.

Se escolheu o tipo de estudo e sub-estudo dental por meio do ID Software, o Software de Processamento ADC Online irá processar automaticamente a imagem com parâmetros de processamento (parâmetros MUSICA) otimizados para o tipo de sub-estudo dental seleccionado.

Utilizando a cassette ADC para estudos dentais

Para efectuar todos os estudos dentais, necessita da cassette ADC referente aos estudos dentais (15 x 30 cm cassette plana). Dependendo do aparelho expositor, pode realizar a exposição com uma cassette curvada ou com a cassette ADC.

- Se o estudo poder ser realizado com a cassette ADC referente aos estudos dentais (15 x 30 cm cassette plana), utilize esta cassette para a exposição.
- Se o aparelho expositor pedir uma cassette curvada:
 - 1 Retire a placa de imagem da cassette ADC cassreferente aos estudos dentais (15 x 30 cm cassette plana) e insira a placa da imagem na cassette curvada.

Pode efectuar esta operação á luz do dia.
 - 2 Faça a exposição com a cassette curvada.
 - 3 Retire a placa da imagem da cassette curvada e insira-a na cassette ADC.

Pode, uma vez mais, efectuar esta operação á luz do dia.



Impresso na Bélgica

Publicado por Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel-Belgica

2278A P 20010110

